


**PRO PTFE OIL**
**PTO**

**INFORMACJE OGÓLNE**

**pro PTFE OIL** jest przezroczystym smarem na bazie wysokowartościowych olei mineralnych i mikrosfer PTFE (politetrafluoroetylen), które pracują jak dobrze przylegające i wypełniające kulki w łożysku tocznym tworząc na współpracujących częściach film smarujący. **pro PTFE OIL** charakteryzuje się najniższym współczynnikiem tarcia w stosunku do smarów na bazie grafitu, molibdenu czy silikonu. **pro PTFE OIL** zapewnia profesjonalne i unikalne smarowanie przy wysokich (300°C) i niskich (-60°C) temperaturach. **pro PTFE OIL** nie wysycha, nie wytapia się, nie zamarza, jest odporny na wodę, nie ulega wypłukaniu, nie jest też nasiąkliwy. **pro PTFE OIL** posiada silne właściwości penetrujące, przenika przez rdzę i luzuje zapieczone elementy. **pro PTFE OIL** jest neutralny, odporny na korozję i ma właściwości ochronne. **pro PTFE OIL** zapobiega zużyciu współpracujących części i nadaje się zarówno do dużych obciążeń, jak i do precyzyjnych mechanizmów. **pro PTFE OIL** ma obojętny odczyn pH przez co nie uszkadza tworzyw sztucznych, metali, kauczuku. Dzięki swojej długotrwałej wydajności, pozwala na znaczne obniżenie kosztów eksploatacji. **pro PTFE OIL** ze względu na swoje antystatyczne właściwości, nie przyciąga kurzu i brudu.

**DANE TECHNICZNE**

Postać - aerozol  
 Baza – PTFE i rozpuszczalnik  
 Ciężar właściwy w temperaturze +20°C – 6,69 g/ml  
 Temperatura samozapłonu - >510°C  
 Zapach - charakterystyczny  
 Rozpuszczalność w wodzie – nierozpuszczalny  
 Termo-stabilność – od -60°C do +300°C

**ZASTOSOWANIE**

**PRZEMYSŁ** - do efektywnego, długotrwałego i ekonomicznego smarowania wszystkich ruchomych części w: podajnikach rolkowych i szynowych, pompach elektrycznych, linach, przekładniach zębatych i łańcuchach, pompach zębatych, pompach zanurzeniowych (oś), łożyskach (walce, kulki), mechanizmach dźwigowych, windach, walcach, młotach pneumatycznych, urządzeniach tokarskich i frezerskich, kosiarkach do trawy, instrumentach precyzyjnych, maszynach włókienniczych, maszynach tłoczących i wybijających, maszynach do szycia, wytrząsaczach i przesiewaczach kruszyw i piasku, zagęszczaczach, szyberdachach, wrzecionach, betoniarkach, zaworach, zamkach, osiach, broni palnej, elektronarzędziach, urządzeniach w przemyśle drzewnym, metalowym, tworzyw sztucznych, drukarniach, górnictwie, ogrodnictwie, lotnictwie itp.

**MOTORYZACJA** - samochody, motocykle, rowery, maszyny rolnicze, transport wodny, transport kołowy: smarowanie otwartych łańcuchów, prowadnice i zawiasy, okna i mechanizmy drzwiowe, prowadnice foteli, anteny, zamki, urządzenia pneumatyczne, maszyny do robót ziemnych, dźwigi, szyberdachy i mechanizmy na statkach, elementy ruchome i blokujące wahaczy, itp. **pro PTFE OIL** nadaje się doskonale do smarowania współpracujących części wykonanych zarówno z metalu, jak i plastiku, względnie kombinacji plastik/metal.

**KLASYFIKACJA**

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Rodzaj
PTO	pro PTFE OIL	aerozol 400ml	smary

**UWAGA**

Wszystkie informacje, łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. TTP Polska Sp. z o.o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i zręka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania TTP Polska Sp. z o.o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku TTP Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.

TTP POLSKA - wyłączny dystrybutor Top Technical Products AG.

